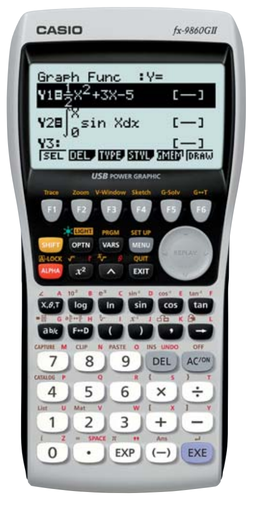
関数電卓

関数電卓の詳細は、こちらのホームページで　http://edu.casio.jp

多彩なグラフ機能、プログラム機能を駆使してさまざまな関数に対応。

グラフ関数電卓



高速演算処理機能により、複雑なグラフもスピーディに描画するグラフ関数電卓。使いやすさに優れた数学自然表示やバックライト機能を搭載。さらに、USBケーブルでプロジェクターやパソコンとの連携も簡単です。

同梱品：●PROGRAM-LINK FA-124＊
●USBケーブル　●3ピンコード

＊動作環境：Windows® 7（32ビット）※、Windows Vista®（32ビット）※ Windows® 2000/XP（32ビット）

⑨fx-9860GII　仮数10桁　数学自然表示
オープン価格
JANコード：4971850 186076

28メモリー　最大62,000バイト
1097関数・機能

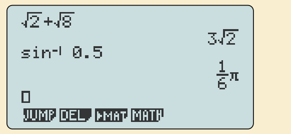
◀バックライト付液晶画面

※Windows® 7、Windows Vista® 対応状況の最新情報については、http://casio.jp/support/os/にてご確認ください。

●取扱説明書は電子データ「CD-ROM（PDFファイル）」となります。

fx-9860GIIの特長

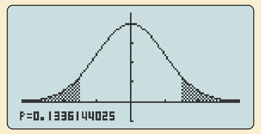
■数学自然表示



$\sqrt{2}+\sqrt{8}$　$3\sqrt{2}$
sin⁻¹ 0.5　$\frac{1}{6}\pi$

入力のみに限らず、√やπの計算結果も教科書通りの表現で表示。

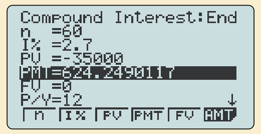
■高等統計機能



P=0.1336144025

検定、信頼区間、関数分布などの複雑な統計計算やグラフ描画が可能。

■金融計算機能



```
Compound Interest:End
n   =60
I%  =2.7
PV  =-35000
PMT=624.2490117
FV  =0
P/Y=12
```

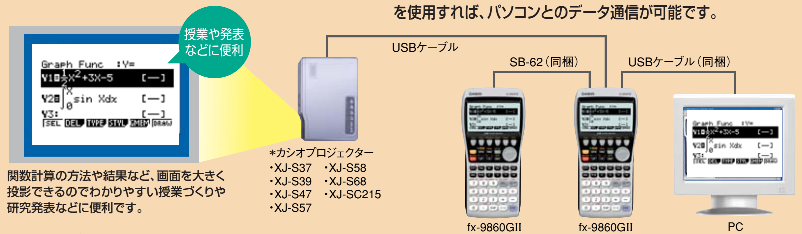
複利計算、投資評価、年賦償還などの計算が可能。

■ プロジェクターダイレクト接続機能

データプロジェクター（カシオ製＊）とUSBケーブルで直接接続。電卓の画面を投影できます。

■ データ通信機能

PROGRAM-LINKソフトウェア FA-124（Windows® 7（32ビット）※、Windows Vista®（32ビット）※、Windows® 2000/XP（32ビット）対応）を使用すれば、パソコンとのデータ通信が可能です。

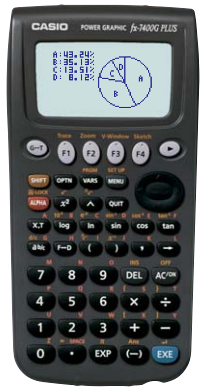


関数計算の方法や結果など、画面を大きく投影できるのでわかりやすい授業づくりや研究発表などに便利です。

＊カシオプロジェクター
- ・XJ-S37　・XJ-S58
- ・XJ-S39　・XJ-S68
- ・XJ-S47　・XJ-SC215
- ・XJ-S57

◎上記以外のプロジェクター（他社製品含む）もYP-100（別売）を接続することにより投影できます。「ユアプレゼンター YP-100」オープン価格　JANコード：4971850 176480

※Windows® 7、Windows Vista® 対応状況の最新情報については、http://casio.jp/support/os/にてご確認ください。



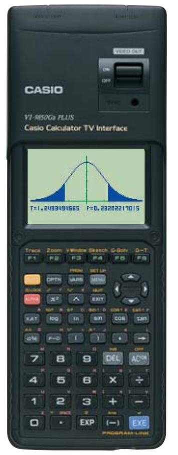
円グラフ、帯グラフを追加し、パソコンリンク／データ通信機能を搭載。

- ● リスト機能　● 微分計算
- ● 書式通り入力
- ● パソコンリンク／データ通信機能

〈グラフ機能〉
- ■ グラフモード（10個までの関数式を記憶）
- ■ グラフ関数式表示機能
- ■ 不等式グラフ機能
- ■ 描画できるグラフ（円グラフ、帯グラフ、1・2変数統計グラフ、直交座標グラフ、パラメータ関数グラフ）

〈プログラム機能〉
最大20,000バイトの容量内でのプログラムが可能です。

⑩fx-7400G PLUSGY★　仮数10桁（仮数部＋指数部表示の場合　仮数9桁）
￥12,000（税込￥12,600）　JANコード：4971850 162438
26メモリー　最大20,000バイト　233関数・機能



関数電卓TVインターフェイス

グラフや数式等の画面をテレビモニターで確認できる関数電卓。

【セット内容】・TVインターフェイス（VI-9850Ga PLUS）
・ビデオ／電源一体型接続ケーブル・ACアダプター・キャリングバッグ

テレビ・ビデオに接続
グラフや数式等の画面をテレビモニターで確認できるので、学校やプレゼンテーションに便利です。ビデオ（ビデオ入力端子のあるNTSC方式の機種）に接続すれば画面が録画でき、さらに用途が広がります。

CASIO Calculator TV Interface

- ● 高等統計機能（検定、分布、信頼区間）
- ● 財務計算機能　● リスト機能　● 方程式計算　● 微分計算
- ● 積分計算　● Σ計算　● 行列計算　● 複素数計算　● 書式通り入力

―――― グラフ関数電卓の活用事例集 ――――
授業に使える！「グラフ関数電卓で楽しむプログラミングワールド」
足利裕人 著（鳥取県立青谷高校教諭）
問い合わせ先〈株式会社 大河出版 03-3253-6282（営業部）〉

⑪VI-9850Ga PLUS★　仮数10桁
￥68,000（税込￥71,400）　JANコード：4971850 143208
28メモリー　最大30,000バイト　576関数・機能

数学や物理、化学の授業に役立つ、多様な測定を実現。

データアナライザー EA-200-C　オープン価格　JANコード：4971850 138662

接続したセンサーを通して、授業に役立つ多様な実験データを採取できます。採取したデータは、グラフ関数電卓に転送し、解析を行うことが可能です。

●温度・光量・電圧測定センサー同梱　●内蔵マイク&スピーカーで音データの測定も可能

■対応モデル：●fx-9860GII ●fx-9860G-A ●fx-9860G ●CFX-9850GC Series ●fx-7400G PLUSGY ●fx-7400G PLUS
■セット内容：データアナライザー（EA-200）、温度センサー、光量センサー、電圧センサー、本体用ソフトケース、データ通信ケーブル（SB-62）、キャリングケース、単3アルカリ電池×4本、取扱説明書
■別　売　品：ACアダプター（AD-A60024EJA）

関数電卓パソコンデータ通信用ソフト

グラフ関数電卓とパソコン間でデータ通信できるアプリケーションソフト

アプリケーションソフト「PROGRAM-LINK™」

Windows® XP/2000/Me/98/95対応（16ビットアプリケーション）

- ● データの転送、保存、印刷機能※1
- ● 画面イメージの受信、保存、印刷機能
- ● プログラムデータの編集機能※2
- ● 他のグラフ関数電卓※3のデータ変換機能

※1 グラフ関数電卓の機種によって、転送および印刷できるデータが一部制約されます。
※2 プログラムのみ。
※3 fx-9700GE、fx-7700GE、CFX-9800G、OH-9700GE、OH-7700GE、RM-9800G

Macintosh® 対応

対応グラフ関数電卓
ALGEBRA FX 2.0、CFX-9850GB PLUSWE、CFX-9850GC PLUS、VI-9850Ga PLUS、CFX-9850G、fx-7400G PLUSGY、fx-7400G PLUS、RM-9850G
＊このソフトは英語仕様です。

FA-123USB-W-EW　￥12,800（税込￥13,440）
■セット内容
・パソコンリンクソフト／専用USBドライバ Windows®用（CD-ROM）・取扱説明書（PDFファイル・CD-ROM）
・専用ケーブル（3pin - USB）
■動作環境
・対応パソコン：Windows® XP/2000/Me/98SEの動作が保証されるパソコン。USBポートが必要です。
・Windows® 7、Windows Vista®でご使用になる場合は、http://casio.jp/support/os/からPROGRAM-LINK FA-124 Ver.2.00をダウンロードしてご使用ください。
・Macintosh® は未対応です。
＊他のOSからアップグレードを行ったパソコン、または自作パソコン上での動作は保証いたしません。

FA-123-W　￥12,000（税込￥12,600）
■セット内容
・パソコンリンクソフトWindows®用／Macintosh®用（FD 2枚）・取扱説明書
・専用ケーブル（3pin - RS232C Serial 9pin）・Macintosh Serial変換用アダプター
■動作環境
・Windows® 対応パソコン：IBM PC/AT互換機およびWindows® XP/2000/Me/98/95の動作が保証されるパソコン。シリアルポートが必要です。
・Windows® 7、Windows Vista®でご使用になる場合は、http://casio.jp/support/os/からPROGRAM-LINK FA-124 Ver.2.00をダウンロードしてご使用ください。
・Macintosh® 対応パソコン：68030以上のCPUを搭載したSystem7以降Mac OS 9.1が動作保証されるパソコン。Mac OS 9.2以降、およびMac OS Xでは動作しません。シリアルポートが必要です。
＊他のOSからアップグレードを行ったパソコン、または自作パソコン上での動作は保証いたしません。

機種	数式記憶バイト/ステップ数	公式記憶数	数値テーブル	リスト機能	ソルブ機能	リプレイ機能	アンサー機能	マルチステートメント機能	エラー位置表示	連続演算機能	%	四則定数計算	オートパワーオフ	電源 動作用	電源 メモリー保護用	電池寿命※7 動作用	電池寿命※7 メモリー保護用	大きさ(mm):縦×横×高さ	重さ(g)電池込み	付属品
❶fx-993ES	99※4	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●	—	●	T・W・P(LR44×1)※5	—	約3年※8	—	162 ×80 ×11.1	約 95	ハードケース
❷fx-573ES	99※4	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●	—	●	単4×1	—	約17,000時間※9	—	162 ×80 ×13.8	約100	ハードケース
❸fx-913ES	99※4	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●	—	●	T・W・P(LR44×1)※5	—	約3年※8	—	162 ×80 ×11.1	約 95	ハードケース
❹fx-373ES	99※4	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●	—	●	単4×1	—	約17,000時間※9	—	162 ×80 ×13.8	約100	ハードケース
❺fx-260A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	太陽電池	—	—	—	134 ×71 ×10	約 60	ハードケース
❻fx-5800P	127	128	●	—	●	●	●	●	●	●	●	—	●	単4×1	—	約1年※8	—	163 ×81.5 ×15.1	約150	一体型ハードカバー
❼fx-3650P	—	—	—	—	—	●	●	—	●	●	●	—	●	T・W・P(LR44×1)※5	—	約3年※8	—	159 ×80 ×11.8	約100	ハードケース
❽fx-71F	—	23	—	—	—	●	●	—	●	●	●	—	●	T・W・P(LR44×1)※5	—	約3年※8	—	161 ×80 ×12.2	約105	ハードケース
❾fx-9860GII	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	●	単4×4	—	約280時間(LR03)※10	—	184 ×91.5 ×21.2	約220	ハードケース
❿fx-7400G PLUSGY	—	—	●	●	—	●	●	●	●	●	—	—	●	単4×2	CR2032×1	約900時間(R03)、約1,500時間(LR03)※11	約2年	169 ×85.5 ×23	約185	ハードケース
⓫VI-9850Ga PLUS	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	●	2電源※6	CR2032×1	約150時間(R03)、約240時間(LR03)※11	約2年	241.5 ×87 ×33	約335	—

※4 数式記憶により記憶された計算式は新たな演算やモード切替、電源オフによりクリアされます。　※5 T・W・PはTWO WAY POWERの略です。　※6 2電源：単4形×4本およびACアダプターAD-425AG8060（付属）。　※7 ご使用方法により電池寿命が異なります。
※8 1日1時間使用時。　※9 カーソル点滅表示連続放置時。　※10 表示連続放置（MENU表示中）。　※11 初期画面連続表示時。

★印の商品は数量に限りがありますので、品切れの際はご容赦ください。

百ます計算対応電卓／テンキー電卓

百ます計算対応電卓　徹底反復学習で、毎日楽しく脳を鍛えましょう。

百ます計算とは　簡単な四則演算を解くことを「徹底反復」学習することで、脳を積極的に使う習慣を身につけ、「脳の活性化」を目指します。また、お子様には「基礎計算力」の強化と「積極的な学習習慣」の習得を目指します。

大人の

DIGITAL 脳鍛（ノウタン）™ 百ます計算対応電卓

合計25種類のコースで脳の活性化をサポート！

	大人の「百ます計算」対応機能ver2.0（20/50/100問選択可能）	13種類
脳鍛1	「虫食い」機能ver2.0	5種類
脳鍛2	2桁計算機能	4種類
脳鍛3	計算順序機能	3種類

❶EN-200S★　10桁
￥4,500（税込￥4,725）
JANコード：4971850 177685

◎「脳鍛」は、カシオの登録商標です。

お子様の

毎日10分で学習意欲がかわる！ 百ます計算 対応電卓

合計22種類のコースで基礎計算力&思考力強化！

	「百ます計算」※対応学習ver2.0（20/50/100問選択可能）	13種類
学習1	「九九ドリル」学習ver2.0	2種類
学習2	「2けた計算」学習	4種類
学習3	「計算じゅんじょ」学習	3種類

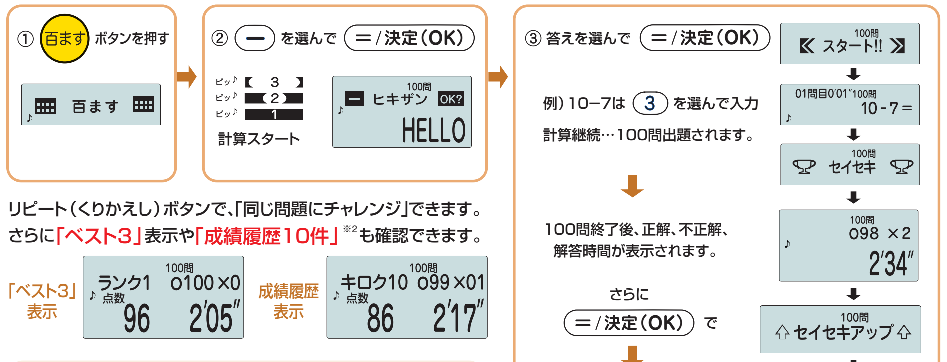
❷EN-100S★　10桁
￥4,500（税込￥4,725）
JANコード：4971850 177678

※大人の「百ます計算」と同内容です。

●EN-200S／100Sの共通機能

※百ます計算、徹底反復、陰山メソッドは、小学館の商標です。 © HIDEO KAGEYAMA, SHOGAKUKAN 2007

■「百ます計算」の操作方法（EN-200S 大人の「百ます計算」対応機能ver2.0／EN-100S「百ます計算」対応学習ver2.0）
例：百問モード・引き算



① 百ます ボタンを押す

② − を選んで ＝/決定（OK）

計算スタート

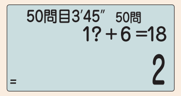
③ 答えを選んで ＝/決定（OK）
例）10−7は ③ を選んで入力
計算継続…100問出題されます。
100問終了後、正解、不正解、解答時間が表示されます。
さらに ＝/決定（OK） で
「前回と今回の点数を比較」※1
レベルアップが確認できます。

リピート（くりかえし）ボタンで、「同じ問題にチャレンジ」できます。さらに「ベスト3」表示や「成績履歴10件」※2も確認できます。

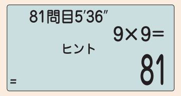
「ベスト3」表示

成績履歴表示

EN-200Sのみの機能
■「虫食い」機能 ver2.0
数値的訓練で「推測する力」を強化し、判断力や問題処理能力の向上を目指します。



EN-100Sのみの機能
■「九九ドリル」学習 ver2.0
正解するまで終わらない！2種類の演習で「九九の習得」が楽しく学習できます。

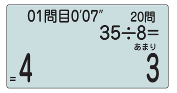


※1「百ます計算」対応機能のみ。
※2「百ます計算」対応機能のみ。その他の機能では5件まで表示。

※EN-200S/EN-100Sは医療機器ではありません。
製品使用による効果には、個人差があります。

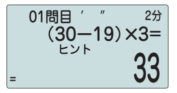
■ 2桁計算機能（「2けた計算」学習）

四則演算が2桁で出題されます。ちょっとむずかしい問題で「ワンランク上の脳力」を目指します。



■ 計算順序機能（「計算じゅんじょ」学習）

四則演算の混合やカッコを含む計算で、「論理的思考の強化」を目指します。



監修　陰山英男（かげやま ひでお）

1958年、兵庫県生まれ。
'80年、岡山大学法学部卒業後、教職の道へ。
'89年、兵庫県朝来町立山口小学校に赴任。独自のプログラムに基づいた「読み書き計算」の徹底した反復学習に取り組み、子どもたちの学力を驚異的に向上させた。その指導法は全国に広まり、「陰山メソッド」として教育者、保護者から注目を集めている。2003年4月、広島県尾道市立土堂小学校校長に就任。'05年2月より文部科学省・中央教育審議会の特別委員。著書に「学力は家庭で伸びる」「学力の基礎は読み書き計算にある」（ともに小学館）、「本当の学力をつける本」「学力の新しいルール」（ともに文藝春秋）など多数。'06年4月より立命館大学 大学教育開発・支援センター教授、立命館小学校副校長に就任。'06年10月より「教育再生会議」委員。

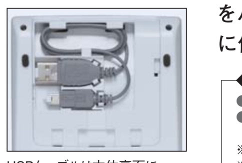
陰山メソッドとは…
陰山英男先生が小学校教育の実践の中であみだした、学力を効率的に向上させるための方法論。その特徴は、「読み書き計算」をはじめとする基礎の徹底反復にあります。なかでも「百ます計算」はその効果が子ども、大人を問わず、実験的に確かめられております。

テンキー電卓　パソコンとの接続でテンキーとして使用可能！ 1台2役の優れた電卓。

〈ブリリアント・シルバー〉

USBケーブル接続
USBケーブル付属

ケーブル：71cm



USBケーブルは本体裏面に収納可能。

ミニジャストタイプ
❸MZ-20　12桁
￥5,000（税込￥5,250）
JANコード：4971850 172536

パソコンモードの時はテンキーとして入力数値をそのままパソコンへ送信。カーソルキー、バックスペースキーやタブキーなどの専用キーは、表計算ソフト使用時などにとても便利です。また、電卓モードの時は送信したい数値のみをパソコンへ送信。電卓機能を優先し、計算結果のみを送信したい時などに便利です。税計算機能や早打ち対応など電卓機能も充実しています。

◆動作環境◆
●OS：Microsoft® Windows® 7＊、Windows Vista®、Windows® XP/2000/Me/98日本語版
●パソコン：下記の条件を満たす「IBM PC/AT互換機」
・Windows® 7、Windows Vista®、Windows® XP/2000/Me/98プリインストールモデル ・USBポート
※その他、Windows® 7、Windows Vista®、Windows® XP/2000/Me/98が推奨する環境に準拠します。
※機器の構成によっては、正常に動作しない場合があります。
※Windows® 3.1/95/NT上、またMacintosh®/Mac OS上では動作しません。
※アップグレードされたOSでの動作は保証しません。
※パソコンの入力モードは「英数モード」に設定してご使用ください。それ以外の入力モードでは動作しません。
※自作パソコン上での動作は保証いたしません。

＊Windows® 7対応状況の最新情報については、http://casio.jp/support/os/にてご確認ください。

■ 百ます計算対応電卓／テンキー電卓

機種	桁数	百ます計算	2桁計算	計算順序	虫食い算	九九ドリル	メモリー	税計算	時間計算	計算状態表示	マルチ%	√	四則定数計算	概数計算	桁下げ	+/−	キーロールオーバー	3桁位取り表示	00キー	オートパワーオフ	電源	電池寿命	大きさ(mm):縦×横×高さ	重さ(g)電池込み	付属品
❶EN-200S	10	●	●	●	●	—	1	—	—	●	—	—	●	—	●	—	●	●	—	●	CR2032×1	約3年※2	150 × 87 × 10.5	約100	—
❷EN-100S	10	●	●	●	—	●	1	—	—	●	—	—	●	—	●	—	●	●	—	●	CR2032×1	約3年※2	150 × 87 × 10.5	約100	—
❸MZ-20	12	—	—	—	—	—	1	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	T・W・P(LR44×1)※1	約3年※3	152.5 × 104 × 34.5	約175	USBケーブル

※1 T・W・Pとは、TWO WAY POWERの略です。　※2 1日1時間使用時（ブザーを「鳴らない」にした場合）。なお、電卓機能を使用しているときは、ブザー音の設定はできません。　※3 1日1時間使用時。

★印の商品は数量に限りがありますので、品切れの際はご容赦ください。